

Vervanging van Nexus 9236C spineswitch - CPAR

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Afkortingen](#)

[Werkstroom van de MoP](#)

[Spineswitch in UltraM Setup](#)

[Voorwaarden](#)

[Gezondheidscontroles](#)

[Switch-vervangingsprocedure](#)

[Verificatie van vervangen spineswitch](#)

Inleiding

In dit document worden de stappen beschreven die vereist zijn om een defecte centrifugeerschakelaar (Nexus 9236C) te vervangen bij een Ultra-M instelling.

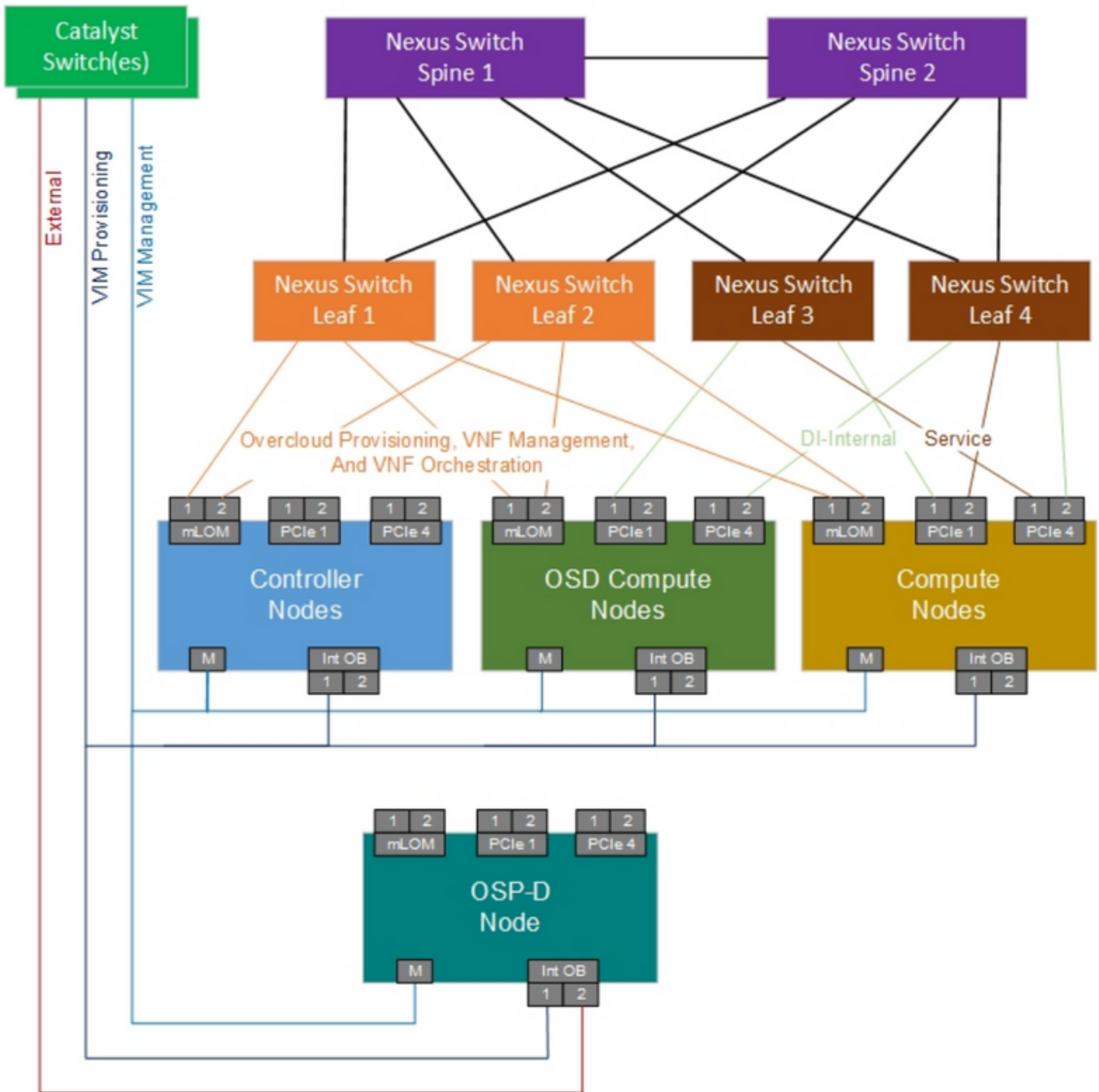
Deze procedure is van toepassing op een OpenStack-omgeving via NEWTON-versie waarbij ESC Cisco Prime Access Registrar (CPAR) niet beheert en CPAR rechtstreeks op de VM wordt geïnstalleerd die op OpenStack wordt geïnstalleerd.

Achtergrondinformatie

Ultra-M is een vooraf verpakte en gevalideerde gevirtualiseerde mobiele pakketoplossing die is ontworpen om de plaatsing van VPN's te vereenvoudigen. De servers die deel uitmaken van de Ultra-M-instelling, zijn verbonden met drie verschillende typen switches:

- Catalyst switch
- bladeswitch
- Spineswitch

Dit beeld toont de netwerktopologie van een instelling Ultra-M:



Opmerking: De topologie van het Network is slechts een vertegenwoordiging, de verbindingen tussen de switches zouden lichtjes kunnen variëren, het hangt van de uitgezette oplossing af.

Dit document is bedoeld voor het Cisco-personeel dat bekend is met de functies Cisco Ultra-M I en Catalyst Switch.

Afkortingen

| | |
|----------|-------------------------|
| VNF | Virtuele netwerkfunctie |
| CENTRIFU | Nexus 9236C switch als |
| GEREN | spine |
| MOP | Procedure |

| | |
|------|---|
| LAN | Local Area Network |
| FTP | File Transfer Protocol |
| TFTP | Triviaal File Transfer Protocol |
| CIMC | Cisco geïntegreerde beheercontroller |

Werkstroom van de MoP

Deze afbeelding toont het werkschema van de vervangingsprocedure op hoog niveau.

